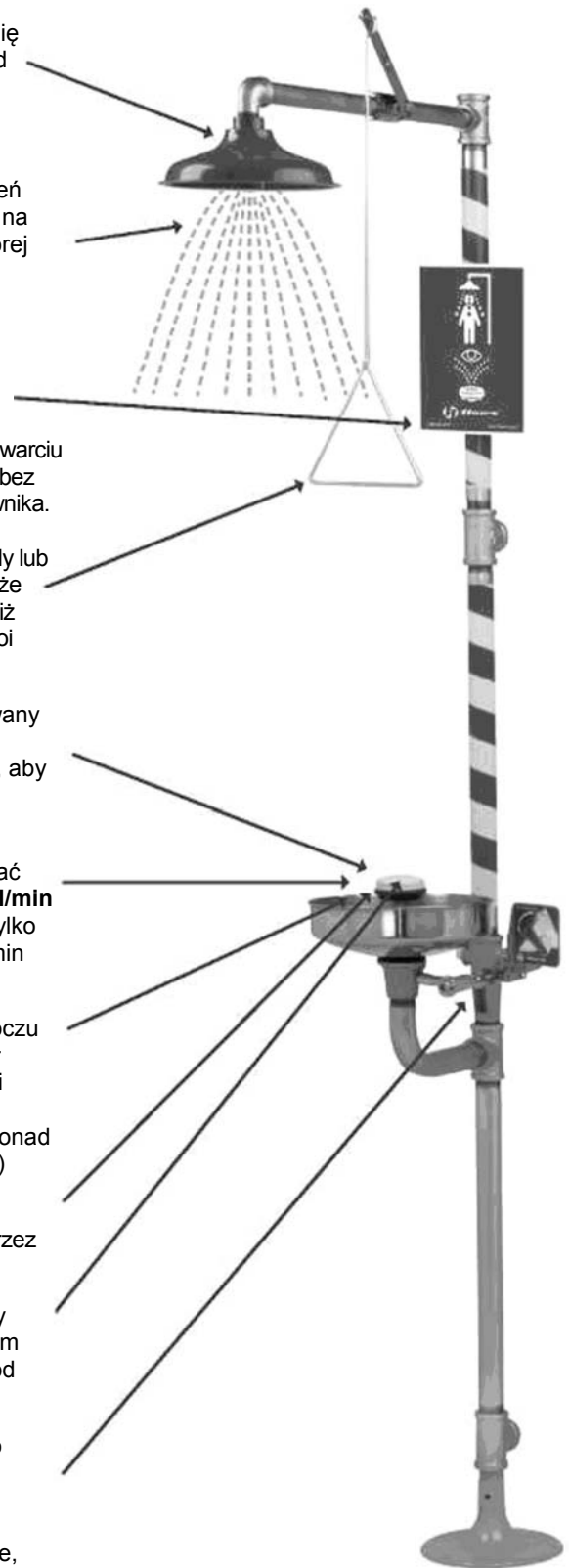


ANSI Z358.1-2009 URZĄDZENIA AWARYJNE WYMAGANIA MINIMALNE

- Czas dojścia od miejsca zagrożenia do stanowiska awaryjnego nie powinien być większy niż **10 sekund**. (pkt. 4.5.2, 5.4.2, 6.4.2, 7.4.2)
- Stanowisko awaryjne należy lokalizować na tym samym poziomie, co miejsce zagrożenia, a **droga dojścia do niego powinna być wolna od przeszkód**. (pkt. 4.5.2, 5.4.2, 6.4.2, 7.4.2)
- Wszyscy pracownicy narażeni na zetknięcie z niebezpiecznymi materiałami powinni być poinstruowani odnośnie użycia urządzeń awaryjnych. (pkt. 4.6.4, 5.5.4, 6.5.4, 7.5.4)
- Urządzenia awaryjne należy co tydzień uruchamiać**. (pkt. 4.6.2, 5.5.2, 6.5.2, 7.5.2). Wszystkie natryski należy poddawać co rok przeglądowi, pod kątem spełnienia wymagań normy ANSI Z358.1 (pkt. 4.6.5, 5.5.5, 6.5.5, 7.5.5)
- Elementy urządzeń łączonych powinny zapewniać możliwość równoczesnej pracy, a ich rozmieszczenie powinno umożliwiać jednoczesne korzystanie z nich przez tego samego użytkownika. (pkt. 7.3, 7.4.4)
- Prysznic ręczny z węzłem elastycznym musi dostarczać kontrolowany strumień wody o prędkości odpowiednio niskiej, aby nie powodował obrażeń. (pkt. 8.2.1).
- Prysznic ręczny z elastycznym węzłem może być uważany za myjkę do oczu/oczu i twarzy, o ile spełnia wymagania określone w punktach 5 i/lub 6.
- Urządzenie awaryjne powinno podawać wodę o właściwej temperaturze*** (pkt. 4.5.6, 5.4.6, 6.4.6, 7.4.5)
- Wylewka natrysku musi znajdować się na wysokości **od 208 do 244 cm** nad podłogą, na której stoi użytkownik. (pkt. 4.1.3, 7,1)
- Natrysk musi dostarczać co najmniej **76 litrów wody na minutę**, a strumień wody powinien mieć średnicę 51 cm na wysokości 152 cm od podłogi, na której stoi użytkownik. (pkt. 4.1.2, 4.1.4, 7)
- Lokalizacja urządzenia awaryjnego powinna być oznaczona wyraźnie widocznymi znakami. (pkt. 4.5.3, 5.4.3, 6.4.3, 7.4.3)
- Konstrukcja zaworu powinna po jego otwarciu zapewniać wypływ płynu oplukującego bez późniejszego angażowania rąk użytkownika. Zawór powinien być łatwy w obsłudze, otwierany całkowicie w czasie 1 sekundy lub mniej, a element uruchamiający nie może znajdować się na wysokości większej niż 73.3 cm ponad podłożem, na którym stoi użytkownik. (pkt. 4.2, 7.1)
- Urządzenie musi podawać kontrolowany strumień wody do obydwu oczu, a prędkość wody ma być na tyle niska, aby nie powodował obrażeń oczu. (pkt. 5.1.1, 6.1.1, 7.1)
- Myjka do oczu/twarzy musi dostarczać wodę z prędkością co najmniej **11,5 l/min** przez 15 minut. (pkt. 6.1.6). (Myjka tylko do oczu musi dostarczać min. 1,5 l/min przez 15 minut. (pkt 5.1.6, 7.1)
- Płyn wyływający z myjki do oczu / oczu i twarzy powinien obejmować obszar znajdujący się między wewnętrznymi a zewnętrznymi liniami wzornika, w odległości mniejszej niż 20,5 cm ponad wylewką myjki. (pkt. 5.1.8, 6.1.8, 7.1)
- Wylewki należy zabezpieczyć przed zanieczyszczeniami przenoszonymi przez powietrze. (pkt. 5.1.3, 6.1.3, 7.1)
- Wylewki płynu oplukującego powinny znajdować się w odległości 84-114 cm nad podłogą, i co najmniej 15,5 cm od ściany. (pkt. 5.4.4, 6.4.4, 7.1)
- Konstrukcja zaworu powinna po jego otwarciu zapewniać wypływ płynu oplukującego bez późniejszego angażowania rąk użytkownika. Zawór powinien być łatwy w obsłudze, a przestawienie go z położenia "zamknięty" na "otwarty" nie powinno zająć więcej niż 1 sekundę. (pkt. 5.2, 6.2, 7.2)



*Zalecany zakres temperatur – od 16° do 38°C.

**Arkusz kontroli urządzeń awaryjnych
(natryski awaryjne, myjki do oczu, urządzenia łączone, itp.)**



www.topserw.com.pl

| | |
|--|--|
| | Natrysk w odl. 10 s od zagrożenia |
| | Oznaczone dobrze widocznymi znakami |
| | Stanowisko na tym samym poziomie co zagrożenie |
| | Wypływ wody uruchamiany w 1 sekundę, prosta obsługa zawonu |
| | Zawory pozostają otwarte (bez użycia rąk) |
| | Wylewki myjki do oczu chronione przed zanieczyszczeniem |
| | Minimalny wypływ myjki (do oczu 1,5 l/min, do oczu/twarzy 11,5 l/min) |
| | Myjka do oczu/twarzy zapewnia kontrolowany wypływ wody do obu oczu |
| | Strumień płynu zgodny z wzornikiem na wys. nie wyższej niż 20,5 cm nad wylewką |
| | Przeszkoda w odległości min. 15,5 cm od myjki do oczu/twarzy |
| | Wylewki myjki do oczu/twarzy na prawidłowej wysokości nad podłogą (84-114 cm) |
| | Natrysk musi dostarczać min. 76 l wody na minutę |
| | Prawidłowa wysokość wylewki natrysku nad podłogą (208-244 cm) |
| | Strumień natrysku obejmuje obszar o śr. min. 51 cm na wys. 152 cm nad podłogą |
| | Przeszkoda w odległości min. 40,5 cm od środka obszaru natrysku |
| | Urządzenie łączone – jednoczesne użycie – wymagania przepływu |
| | Urządzenie łączone – jednoczesne użycie – umieszczenie |
| | Płyn płuczący musi mieć odpowiednią temperaturę |

Firma:
Lokalizacja:
Kontakt:
Adres:
Tel:
e-mail:

| Lokalizacja | Komentarze | Ilość | Model |
|-------------|------------|-------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Opracował: _____

Data: _____

Strona z